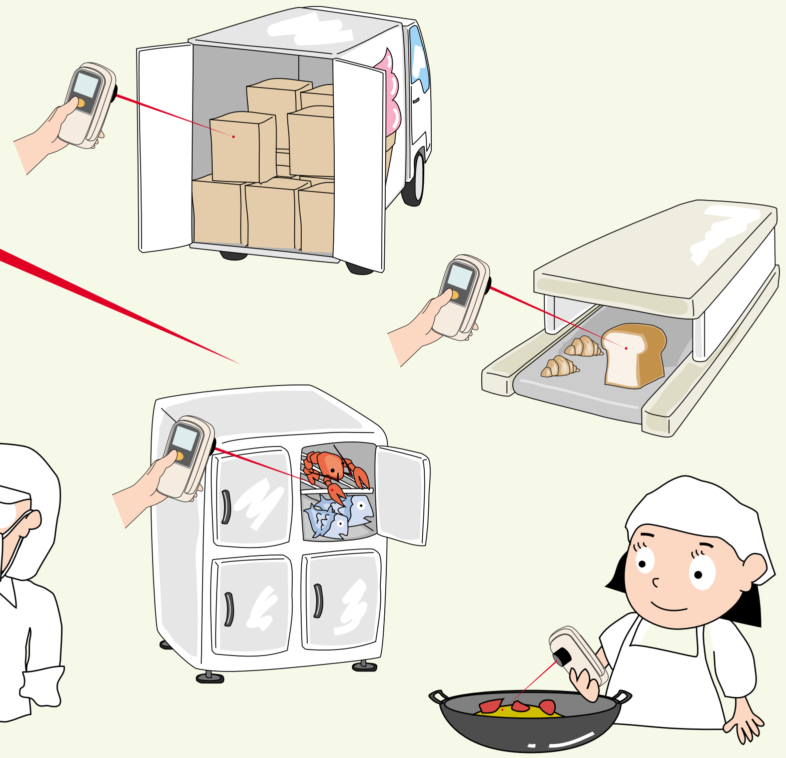
No.CP-85-01

IR-TE　防水形ハンディ放射温度計

CEマーキング適合



水洗いができるのでいつもきれい。ふれずに温度を1秒で測定。

価格：15,800円（消費税別）

実物大

IR-TEは、品物にふれずに離れたところから、簡単に表面温度を測定することができます。測定ポイントは、レーザビームで確認しながら測定できます。食品の加工・保存・流通・受入検査、HACCPに。学校・病院などの給食に。また、空調、農業、電気設備のメンテナンス、試験・研究など幅広い分野の温度管理にご利用ください。

■特長

- ぬれても安心なIP67の防塵防水構造。水洗いもできます。
- 抗菌仕様のABS樹脂製で現場で安心してご使用ください。
- 1mの高さから落としても壊れない耐衝撃性構造。
- 電池の消耗を防ぐオートパワーオフ機能搭載。
- −40℃から300℃の広い温度範囲。
- 小形・軽量で片手で簡単測定。
- 持ち運びに便利な携帯形。
- 消費生活用製品安全法の携帯用レーザ応用装置（PS/Cマーク）認定取得。
- トレーサビリティ証明書も発行（別売）。

CHINO
株式会社チノー

http://www.chino.co.jp
E-shop開設

■仕様

形　　　　式：IR-TE
測定温度範囲：−40〜300℃
精　度　定　格：測定値の±1%±1digitまたは±2℃±1digitのいずれか大きい値
　　ただし、−30〜0℃ …±3℃ ±1digit、
　　　　　　−30℃以下 …±5℃ ±1digit
　　　　　　（周囲温度 25℃±2℃、放射率ε=1.0において）
再　　現　　性：1℃ ±1digit 以内
応　　答　　性：1秒（90%応答）
測定位置確認：レーザビームにて中心を指示
　　レーザ出力 … 650 nm、1mW 以下、JISクラス2
表　　　　示：反射形LCD表示、3桁
表 示 分 解 能：0.5℃、ただし−20℃ 以下および 100℃ 以上は 1℃
オートパワーオフ：約30秒間キー操作がないとき電源オフ
測　　定　　径：φ45mm／500mm
放 射 率 設 定：出荷時　0.95
　　内部スイッチにて 0.8〜1.0 の間で可変（0.05 ステップ）
使用温度範囲：0〜50℃
使用湿度範囲：90%rh 以下（結露がないこと）
保　存　温　度：−20〜55℃（結露がないこと）
　　長時間の保存に際しては電池をはずしてください。
電　　　　源：単4アルカリ乾電池、2本
電　池　寿　命：連続使用で約10時間
ケ ー ス 材 料：ABS樹脂（抗菌仕様）
質　　　　量：約123g（乾電池含む）

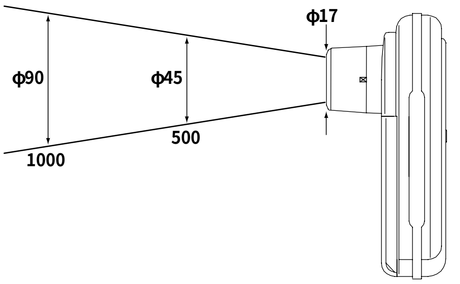
●安全規格

消費生活用製品安全法：携帯用レーザ応用装置（PS/C マーク）
CEマーキング：EN61326-1Annex-C ポータブル機器
保　護　構　造：IP67 防塵防水構造
耐　衝　撃　性：1m の高さからビニル床タイルへ落下後に正常動作

●付属品

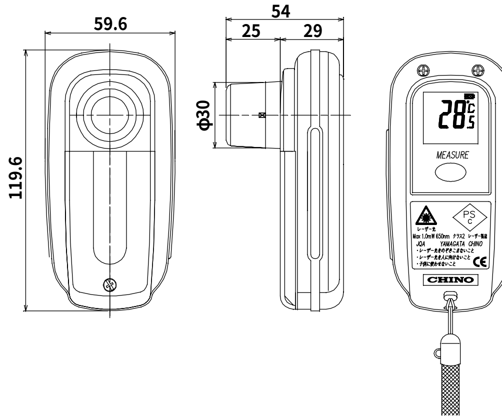
単4アルカリ乾電池：2 本
ス ト ラ ッ プ：1 本
取 扱 説 明 書：1 部

■測定距離と測定径の関係



単位：mm

■外形寸法



単位：mm

レーザビームをご使用にあたってのご注意

●レーザビームをのぞきこんだり、人の顔に向けて照射しないでください。
●測定面が鏡面に近いもの（光沢のある金属など）を測定する場合には、反射による影響にもご注意ください。
●お子様にはご使用させないでください。

メモリー機能付 ハンディ形放射温度計 IR-TAP	食品用デジタル芯温計 MF1000	防滴形温度カードロガー MR5300シリーズ	温湿度カードロガー MR6000シリーズ

⚠ 安全に関するご注意

●本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

古紙配合率100%再生紙を使用しています。

●記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。●このカタログの記載内容は2001年10月現在のものです。

CHINO
株式会社チノー

本 社 ・ 研 究 所　〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8　☎03（3956）2111（大代）　FAX03（3956）0459

東日本販売事業部
東京支店 〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8　☎03（3956）2205（代）　FAX03（3956）2477
東　京 ☎03（3956）2401　千　葉 ☎043（224）8371
立　川 ☎042（521）3081　川　崎 ☎044（200）9300
土　浦 ☎0298（24）6931　厚　木 ☎046（295）9100

北部支店 〒330-0802　埼玉県さいたま市宮町2-81（日本生命大宮アネックス）　☎048（643）4641（代）　FAX048（643）3687
大　宮 ☎048（643）4641　新　潟 ☎025（243）2191
札　幌 ☎011（757）9141　前　橋 ☎027（221）6611
仙　台 ☎022（227）0581　水　戸 ☎029（224）9151

西日本販売事業部
大阪支店 〒564-0063　大阪府吹田市江坂町1-23-101（大同生命江坂ビル）　☎06（6385）7031（代）　FAX06（6386）7202
大　阪 ☎06（6385）7031　高　松 ☎087（822）5531
大　津 ☎077（526）2781　広　島 ☎082（261）4231
神　戸 ☎078（362）2130　福　岡 ☎092（481）1951
岡　山 ☎086（223）2651　北九州 ☎093（531）2081

名古屋支店 〒450-0001　愛知県名古屋市中村区那古野1-47-1（名古屋国際センタービル）　☎052（581）7595（代）　FAX052（561）2683
名古屋 ☎052（581）7595　富　山 ☎076（441）2096
静　岡 ☎054（255）6136

民生機器事業部
営 業 部 〒173-8632　東京都板橋区熊野町32-8　☎03（3956）2131　FAX03（3956）8767

（製造）株式会社山形チノー　〒994-0002　山形県天童市乱川1515　☎023（654）9700　FAX023（652）2060

（販売店）

Cat.No. CP-85-01 Oct. '01-05 Printed in Japan Ⓖ50